The Electrolux Group.

The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.

W128EM_SPANISH_100519P

Thinking of you

Electrolux

MANUAL DE INSTRUCCIONES

LAVADORA DE ROPAS

Modelo:

EWFB05M5MJW

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el aparato y guardelas para futuras referencias.

Bienvenido al mundo del manejo simple y sin preocupaciones

Gracias por elegir Electrolux como marca para su lavadora de ropas.
Las lavadoras de ropas Electrolux han sido concebidas bajo altísimos estándares técnicos. Poseen características especiales desarrolladas para ofrecer aun más comodidad al usuario.
Para que usted pueda disfrutar todos los recursos que su nueva lavadora de ropas ofrece, Electrolux creó este manual. Con orientaciones simples y prácticas usted conocerá sus funciones y aprenderá la manera de operar este aparato de modo adecuado y seguro.
Lea las instrucciones sobre instalación y operación antes de utilizar su lavadora de ropas y guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas.
Electrolux una vez más fabrica lo mejor en lo que se refiere a electrodomésticos.

Consejos ambientales

El material del embalaje es reciclable. Procure separar plásticos, espuma flex, papel y cartón y enviarlos a las compañias de reciclaje.
De acuerdo con la directriz de la RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), en inglés WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), se debe colectar y disponer de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos separadamente. Si futuramente usted necesita desechar este electrodoméstico, NO lo haga echándolo con el resto de la basura doméstica. Sírvase enviar el aparato a los puntos de colecta de RAEE donde los haya disponibles.

Índice

Precauciones de seguridad.....03

Descripción del producto.....05

Instalación.....07

Conexión eléctrica.....10

Funcionamiento de la lavadora.....12

Limpieza y mantenimiento.....22

Sugerencias y consejos.....26

Solución de problemas.....31

Diagrama eléctrico.....33

Informaciones técnicas.....34

⚠

La lavadora de ropas que usted ha comprado puede ser ligeramente diferente de la que se muestra en las figuras de este manual, la forma en general deberá ser la misma. Lea la información referente a su operación.

Esta lavadora debe ser utilizada solo para uso doméstico.

La lavadora de ropas que usted ha comprado puede tener un enchufe diferente del que se muestra en las figuras de este manual, siendo que el que viene en el producto cumple la especificación eléctrica de su país.

Precauciones de seguridad

Antes de utilizar la máquina

Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico , espuma, etc.) fuera del alcance de los niños.

La lavadora no debe instalarse en un baño o en una habitación muy húmeda, ni en habitaciones que acumulen gases explosivos o cáusticos.

La conexión de los dispositivos de agua y eléctricos debe estar a cargo de un técnico profesional, de acuerdo con las instrucciones del fabricante (consulte en la página 5 Instalación de la lavadora) y la normativa de seguridad vigente.

Antes de utilizar la máquina, es necesario retirar todo el material de embalaje y los pernos para transporte. De lo contrario, la lavadora podría sufrir daños graves durante el lavado de las prendas (consulte en la página 5 Extracción de los pernos para transporte).

Antes de lavar prendas por primera vez, se debe hacer funcionar lavadora un ciclo completo de procedimientos, sin carga en el interior (consulte en la página 10 Primer lavado de prendas).

Medidas de seguridad

Desconecte el cable de alimentación de la toma antes de realizar tareas de limpieza y mantenimiento.

Cerciórese de vaciar todos los bolsillos.

Los objetos afilados y rígidos, como monedas, broches, clavos, tornillos o piedras, pueden provocar daños importantes a la máquina.

Desconecte el enchufe y corte el suministro de agua después de la operación.

Asegúrese de que el agua del tambor se ha descargado antes de abrir la puerta. No abra la puerta si observa la presencia de agua.

Los niños y los animales domésticos podrían acceder al interior de la máquina. Revise la máquina antes de cada operación.

La puerta de cristal puede alcanzar una temperatura muy elevada durante el funcionamiento. Mantenga a los niños y animales domésticos alejados de la máquina durante su funcionamiento.

Este electrodoméstico no está destinado al uso por parte de personas (niños incluidos) con funciones físicas o sensoriales reducidas o con experiencia y conocimiento insuficientes, a menos que una persona responsable de su seguridad los supervise o instruya en el uso del electrodoméstico.

Es necesario vigilar a los niños pequeños para que no jueguen con la máquina.

No intente reparar el aparato usted mismo. Si personas sin conocimientos intentan reparar la máquina, podrían dañarla y provocar desperfectos que requieran una intervención mayor, o incluso generar un funcionamiento peligroso .

Si se daña el enchufe (del cable de alimentación), el fabricante o el servicio técnico tendrán que cambiarlo para evitar riesgos.

Compruebe que el voltaje y la frecuencia del suministro eléctrico son idénticos a los especificados para la lavadora.

No utilice tomas eléctricas con una capacidad nominal inferior a la de la lavadora. No tome el enchufe con las manos mojadas.

Para garantizar su seguridad, el enchufe del cable de alimentación debe introducirse en una toma de tres polos con conexión a tierra. Compruebe sin lugar a dudas que la toma tiene una conexión a tierra adecuada y fiable.

Esta máquina debe ser reparada por un centro de servicio técnico oficial y sólo se deben utilizar accesorios originales.

Precauciones para el lavado de prendas

La lavadora es exclusivamente para uso doméstico y está diseñada sólo para tejidos adecuados para el lavado a máquina.

Se prohíbe el uso de disolventes explosivos o tóxicos. No se debe utilizar gasolina, alcohol o similares como detergente. Seleccione sólo el detergente adecuado para el lavado a máquina y, especialmente, para tambor.

Está prohibido lavar moquetas y alfombras.

Está prohibido que los niños jueguen con la lavadora.

Mantenga a los animales domésticos alejados de la lavadora.

Tenga cuidado para evitar quemaduras cuando la lavadora descargue agua de lavado caliente.

Durante el lavado, no recargue agua de manera manual.

Una vez finalizado el procedimiento, gire el mando a la posición OFF o desconecte el suministro eléctrico antes de abrir la puerta.

Recuerde desconectar el suministro de agua y eléctrico inmediatamente después de finalizado el lavado.

Preste atención a la protección de la máquina

No se siente ni se ponga de pie sobre la cubierta superior de la máquina.

No se apoye sobre la puerta de la máquina.

No cierre la puerta con excesiva fuerza. Si tiene problemas para cerrar la puerta, compruebe si la carga es excesiva o si no está bien distribuida.

Precaución en el manejo de la máquina

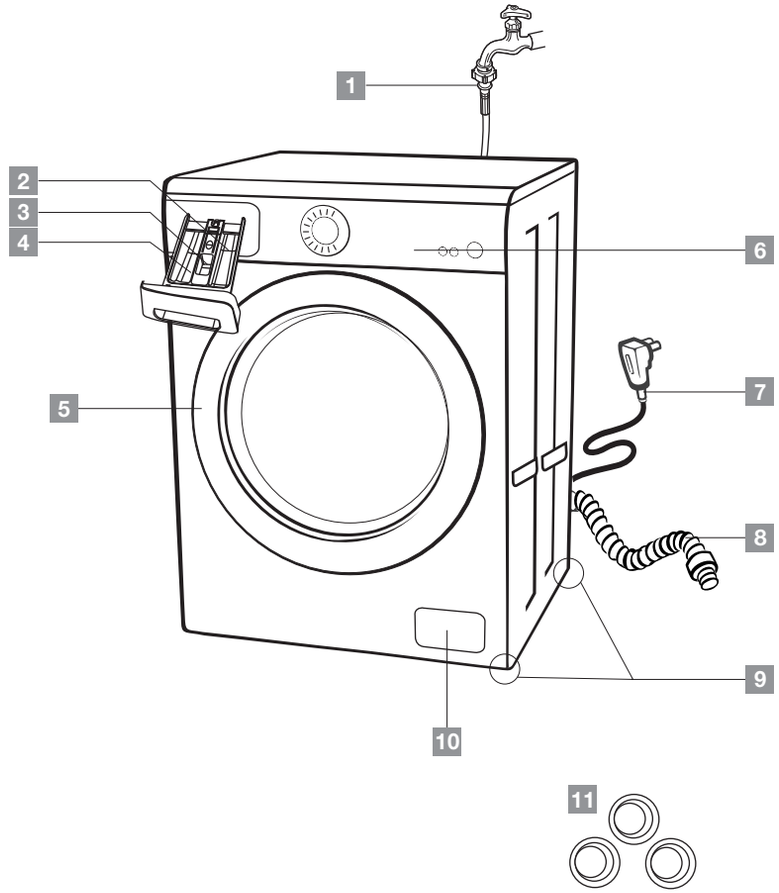
La reinstalación de los pernos para transporte debe estar a cargo de una persona especializada.

El agua acumulada se debe eliminar de la máquina .

Trate la máquina con cuidado. No levante la máquina asiéndola de los salientes. La puerta de la máquina no puede utilizarse como asa para el transporte.

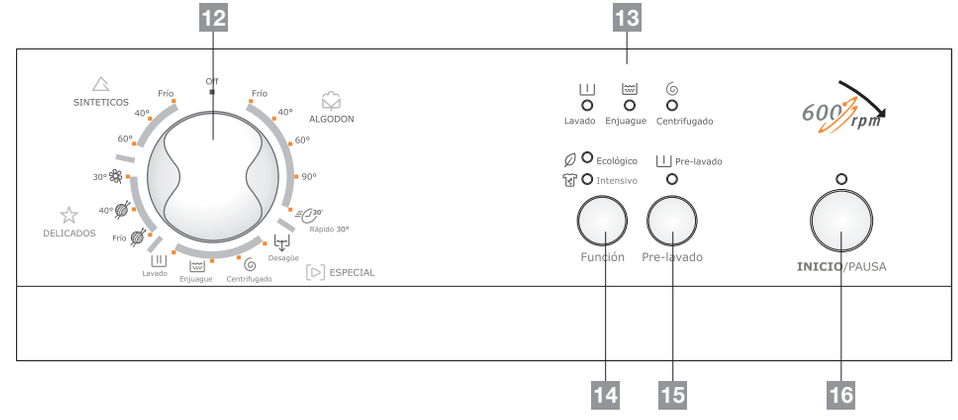
Descripción del producto

Nombres de las partes



1 Manguera de entrada
2 Dispensador de Pre-lavado
3 Dispensador de Suavizante
4 Dispensador de Lavado principal
5 Puerta del tambor de lavado
6 Panel de control
7 Enchufe
8 Manguera de drenaje
9 Patas ajustables
10 Tapa del filtro
11 Tapones de orificios para transporte

Panel del control



12 Perilla de programación
13 Indicadores luminosos
14 Botón Función
15 Botón Pre-lavado
16 Botón Inicio/Pausa

Todas las gráficas de este manual son simplesmente para propósitos explicativos. Podrían ser un poco distintas a las características del equipo que usted compró.

La descripción del Panel de Control se basa en un modelo típico, la función es la misma de su lavadora de ropas aunque pueda haber algunas diferencias en su apariencia.

Instalación

Extracción de los pernos para transporte

Antes de utilizar la lavadora, es necesario retirar los pernos para transporte de la parte posterior. Realice los pasos siguientes para retirar los pernos:

1. Afloje todos los pernos con una llave y extráigalos.
2. Obstruya los orificios de transporte con los tapones.
3. Conserve adecuadamente los pernos de transporte para su uso futuro.

Selección de la ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación con las características siguientes:

- Sobre una superficie rígida, seca y nivelada (si no es uniforme, nivélela tomando como referencia la figura siguiente de Ajuste de las patas)
- Evite la luz solar directa
- Ventilación suficiente
- Temperatura ambiente superior a 0 °C
- Mantenga la máquina alejada de fuentes de calor, como el carbón o el gas. Compruebe que la lavadora no se apoya sobre el cable de alimentación. No instale la lavadora sobre un suelo enmoquetado.

Ajuste de las patas

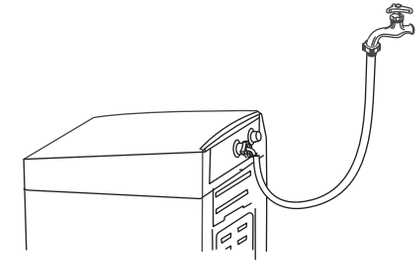
1. Al colocar la lavadora, compruebe primero que las patas se encuentran estrechamente fijadas al armario. Si no es así, gírelas a su posición original con la mano o una llave y apriete las tuercas con la llave.
2. Después de colocar la lavadora, presione una tras otra las cuatro esquinas de la cubierta superior. Si la lavadora no parece estable al presionar, debe ajustar la pata correspondiente.
3. Compruebe la colocación de la lavadora. Afloje la contratuerca con la llave y gire la pata con la mano hasta que se apoye en el suelo. Presione la pata con una mano y apriete la tuerca hacia el armario con la otra.
4. Después de bloquear la pata, vuelva a presionar las cuatro esquinas para comprobar que el ajuste es correcto. Si sigue estando inestable, debe repetir los pasos 2 y 3.

⚠

En principio, como máximo sólo hay una pata floja. Si esa pata es trasera y resulta difícil ajustarla, se puede ajustar otra en posición diagonal para lograr el mismo efecto.

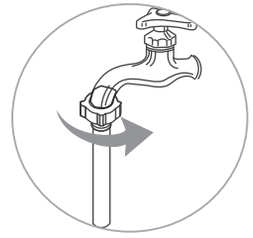
Conexión del tubo de entrada de agua

Conecte el tubo de entrada de agua como se indica en la figura Utilice tubos nuevos, no los antiguos.

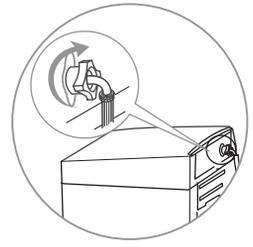


Instalación del tubo de entrada de agua

1. Conecte el codo al grifo y apriételo de izquierda a derecha.



2. Conecte el otro extremo del tubo de entrada a la válvula de admisión de la parte posterior de la lavadora y apriete el tubo con firmeza de izquierda a derecha.

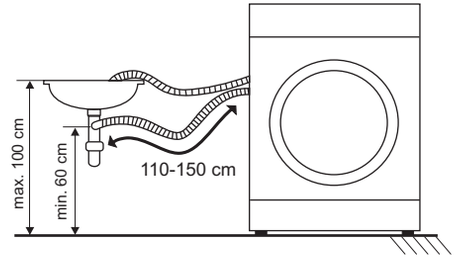


Colocación del tubo de descarga

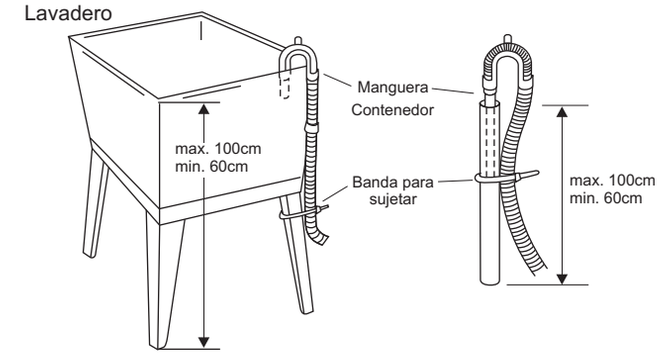
Hay dos maneras de colocar el extremo del tubo de descarga de agua:

1. Junto al fregadero.
2. Conectado a un tubo de derivación del fregadero.

- Al instalar el tubo de descarga, fíjelo adecuadamente con una cuerda.
- Coloque el tubo de descarga de manera que las pérdidas de agua no dañen el suelo.
- Para evitar el efecto de sifón, el tubo de descarga debe instalarse a una altura de 0,6-1 m, y el extremo del tubo no debe sumergirse en el agua.



- Si el tubo de descarga es muy largo, no lo empuje a la fuerza al interior de la lavadora, ya que producirá ruidos extraños.



Si observa alguna fuga después de realizar la conexión, repita los pasos para la conexión del tubo de entrada de agua. Para el suministro de agua se utiliza el tipo de grifo más común. Si el grifo tiene un tubo cuadrado o demasiado grande, se debe cambiar por un grifo estándar.

Conexión eléctrica

Para evitar la posibilidad de incendio, descarga eléctrica y otros accidentes, recuerde lo siguiente:

Sólo se debe utilizar el voltaje indicado en la etiqueta de datos de suministro eléctrico . Si no sabe con certeza cuál es el voltaje de la vivienda, solicite la información a la compañía de suministro eléctrico.

Cuando se utiliza la función de calentamiento de agua, la corriente máxima que llega a la máquina es de 10 A. Por lo tanto, recuerde que las unidades de suministro eléctrico (corriente, voltaje y cable) deben cumplir los requisitos de carga normales de la máquina.

Proteja adecuadamente el cable de suministro eléctrico. El cable de alimentación debe estar bien fijado, de modo que no sufra daños por obstruir el paso y hacer tropezar a las personas. Se debe prestar una atención especial a la toma de red. El enchufe se debe poder conectar en la toma con facilidad y

se debe prestar atención a la ubicación del enchufe.

No recargue la toma de pared ni utilice prolongadores de cable. La sobrecarga del cableado puede provocar incendio o descarga eléctrica. No desconecte el enchufe con las manos mojadas.

Para garantizar su seguridad, el enchufe del cable de alimentación debe introducirse en una toma de tres polos con conexión a tierra. Compruebe sin lugar a dudas que la toma tiene una conexión a tierra adecuada y fiable.

Dado que la corriente máxima que utiliza la unidad es de 10 A cuando se emplea la función de calentamiento, compruebe que el sistema de suministro (corriente, voltaje y cable de alimentación) de la vivienda cumple los requisitos de carga normales de los aparatos eléctricos.

Conecte el cable de alimentación a una toma instalada correctamente y con conexión a tierra adecuada.

Compruebe que el voltaje de la red de la vivienda coincide con el indicado en la etiqueta de datos técnicos de la máquina.

El enchufe debe coincidir con la toma y el armario debe tener una conexión a tierra adecuada y eficaz.

No utilice enchufes o tomas multiuso como prolongadores del cable.

No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas.

Al conectar o desconectar el enchufe, tómelo con firmeza y después tire de él. No tire con fuerza del cable de alimentación.

Si el cable de alimentación se daña o parece estar roto, seleccione un cable especial o adquiéralo al fabricante o al centro de servicio técnico para sustituirlo.

Esta máquina requiere una conexión a tierra adecuada. Si se produce un cortocircuito, la conexión a tierra puede reducir el riesgo de descarga eléctrica. Esta máquina cuenta con un cable de alimentación que incluye enchufe y cable de conexión a tierra en el terminal de masa.

La lavadora se debe utilizar en un circuito distinto al de otros aparatos eléctricos. De lo contrario, puede dispararse el protector de alimentación o quemarse el fusible.

Funcionamiento de la lavadora

Lista de comprobación y preparación antes del lavado de prendas

Lea estas instrucciones con atención para evitar problemas de la lavadora y daños a las prendas.

Observe si las primeras prendas lavadas han perdido color

Pase una toalla blanca humedecida con detergente por las partes no visibles de las prendas y observe si se mancha con el color de la ropa. Las prendas como bufandas y similares pierden color al lavarlas junto con otras, por lo que deben lavarse por separado.

Si observa manchas en mangas, cuellos y bolsillos, aplíqueles detergente líquido y límpielas suavemente con un cepillo. Coloque después las prendas en la lavadora para obtener resultados óptimos.

Las prendas con colores sensibles a la temperatura deben lavarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta. De lo contrario, podrían sufrir el cambio o la distorsión de los colores.

No deje en la lavadora durante mucho tiempo las prendas que piense lavar. Podrían acumular moho y formar manchas. Por lo tanto, lave las prendas cuanto antes. Las prendas también pueden sufrir cambio o distorsión en el color si no se lavan a la temperatura indicada.

Prendas que no pueden lavarse en la lavadora

Prendas que pueden deformarse si se sumergen en agua: corbatas, chalecos, ropa vaquera, prendas externas, etc., pueden encoger si se sumergen en agua; las prendas decoloradas, como las de mezcla de fibras artificiales.

Las prendas de estilo arrugado, las estampadas en relieve o las que incluyen resina pueden deformarse si se sumergen en agua. Entre los tejidos de algodón y lana, las prendas que se deforman con mayor facilidad son las de seda arrugada y los productos de piel o con adornos de piel; Las prendas con adornos, los trajes largos y las prendas tradicionales pueden perder el color con facilidad. No lave las prendas sin seguir las instrucciones de las etiquetas de tipo de tejido y de lavado. No lave prendas que se hayan manchado con productos químicos tales como gasolina, petróleo, bencina, disolventes o alcohol.

Uso de detergentes

Se debe seleccionar detergente de baja espuma o detergente en polvo especial para lavadoras de tambor, teniendo en cuenta el tipo de fibra

(algodón, fibra sintética, productos suaves y de lana), los colores, la temperatura de lavado, y el grado y tipo de suciedad. De lo contrario, podría formarse una espuma excesiva que desborde el depósito y pueda ser causa de accidentes.

La lejía es un producto alcalino que puede dañar la ropa, por lo que su uso se debe limitar al máximo.

Es muy fácil que los detergentes en polvo dejen residuos en las prendas y generen olores desagradables, por lo que el aclarado debe ser eficaz.

El detergente no se disuelve con facilidad si es abundante o si la temperatura del agua es baja. Puede quedar adherido a la ropa, los conductos y la lavadora, contaminando así las prendas.

El lavado debe hacerse teniendo en cuenta el peso de las prendas, el grado de suciedad, la dureza del agua y las recomendaciones del fabricante del detergente. Si desconoce el grado de dureza del agua, consulte a la empresa que la suministra.

Mantenga los detergentes y aditivos en un lugar seguro y seco, fuera del alcance de los niños.

Antes del lavado

Extraiga los objetos de los bolsillos

Revise los bolsillos de las prendas que se van a lavar, extraiga los objetos duros, como adornos y monedas, ya que podrían dañar la lavadora o provocar problemas.

Características de las prendas

Distintos símbolos de las etiquetas de instrucciones: las prendas para lavado se clasifican como algodón, fibra mezclada, fibra sintética, seda, lana y fibra artificial.

Color: es necesario identificar las prendas blancas y las de color. Todas las prendas de color nuevas se deben lavar aparte.

Tamaño: las prendas de distintos tamaños se lavan juntas para incrementar el efecto del lavado.

Delicadeza: las prendas suaves se deben lavar por separado. Para los tejidos

nuevos de pura lana, cortinas y sedas, se debe seleccionar un procedimiento de lavado suave. Lea las etiquetas de todas las prendas que vaya a lavar. Las prendas se deben clasificar antes de introducirlas en la lavadora En el caso de cortinas con ganchos, estos se deben retirar antes del lavado.

Los adornos de las prendas pueden dañar la lavadora. Si las prendas tienen botones o bordados, se deben volver del revés antes del lavado.

Limpieza de cierres y sujeciones

Se deben cerrar las cremalleras y fijar los botones y ganchos. Las cintas o tiras de tela se deben atar unidas.

Se recomienda colocar los sostenes en una funda de almohada, con el cierre o los botones cerrados para evitar que el armazón de alambre se suelte dentro del tambor y dañe la máquina.

Los tejidos muy delicados, como las cortinas con adornos, los corsés, los objetos pequeños (medias, pañuelos, corbatas, etc.) se deben introducir en una bolsa de red para el lavado.

Cuando se lavan prendas únicas de gran tamaño y peso, como toallas turcas, chaquetas acolchadas, etc. , la lavadora puede desequilibrarse y provocar alarma por las vibraciones.

En esos casos, es conveniente añadir una o dos prendas más para lavarlas juntas y hacer que la descarga de agua sea más suave.

Elimine de las prendas polvo, manchas y pelos de mascotas.

Las prendas podrían deteriorarse y afectar al resultado del lavado por la fricción con el polvo y las manchas.

Protección de la piel de los bebés

Las prendas de bebé (ropa y toallas), incluidos los pañales, se deben lavar por separado. Si se lavan junto con la ropa de adultos, podrían contaminarse. Se debe aumentar el tiempo de aclarado para garantizar una limpieza total, sin restos de detergente.

Se recomienda que las prendas que pueden mancharse con facilidad, como calcetines blancos, cuellos, mangas, etc., se laven a mano antes de introducirlas en la lavadora, para conseguir así un lavado más eficaz.

Utilice detergente en polvo o líquido. Si se utiliza jabón, puede dejar residuos en los pliegues de la ropa.

Prelavado de las prendas de algodón

Las lavadoras y detergentes de última generación pueden ofrecer lavados perfectos, además del ahorro de energía, tiempo, agua y detergente. Sin embargo, si las prendas de algodón están muy sucias, se puede utilizar detergente con base de albúmina para su prelavado.

Confirmación de la capacidad de lavado

No cargue la lavadora en exceso; podría afectar a la calidad del lavado. Confirme la cantidad máxima de carga en la tabla siguiente.

Tipo de fibra	Capacidad de carga máxima
Algodón	5,5kg
Sintéticos	2,5kg
Tejidos delicados	1,5kg
Lana	1,5kg

Prendas que desprenden pelusas

Las prendas que desprenden pelusas se deben lavar por separado, ya que las demás prendas podrían mancharse con polvo o hilachas. Es conveniente lavar aparte las prendas negras y de algodón, ya que pueden mancharse fácilmente con las hilachas de colores de otras prendas si se lavan junto con ellas. Revise las prendas antes de lavarlas.

La lavadora no debe utilizarse para materiales resistentes al agua (trajes de esquí, plásticos o cortinas).

Tampoco es conveniente lavar productos de fibra que no dejan penetrar el agua, como los cojines y prendas resistentes al agua. La vibración anómala podría provocar movimientos violentos del agua, con riesgo para el aclarado y la descarga y, por tanto, para las propias prendas. (Por ejemplo, piezas

plásticas, chubasqueros, paraguas, trajes de esquí, cubiertas de coches, sacos de dormir, etc.)

Precauciones durante la descarga de agua

Descarga con prendas normales

La humedad del lavado se elimina por el orificio de descarga.

Descarga con prendas resistentes al agua y productos de fibra

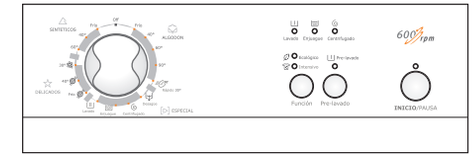
En los ciclos de lavado y descarga normales, la humedad de las prendas impermeables y de fibra no se puede descargar de la manera habitual ya que el agua se acumula en un solo sentido, por lo que el desequilibrio provoca grandes vibraciones de la máquina.

Cómo usar el panel de control

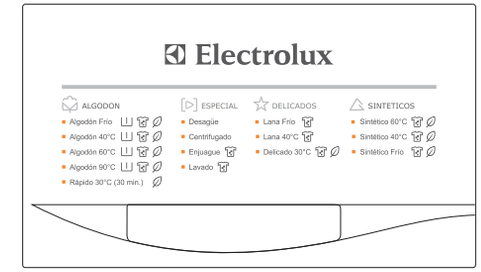
Se puede elegir entre 15 tipos de lavado. Por ejemplo:

- Algodón: con la selección de temperatura correspondiente: agua fría, 40, 60, 90 °C
- Rápido: 30 °C
- Sintéticos: frío, 40, 60 °C
- Prendas delicadas: 30 °C
- Lana: frío, 40 °C
- Lavado
- Aclarado
- Desague
- Centrifugado

La alimentación se desconecta en OFF.



Panel de control



Lista de programa

El panel de mandos puede modificarse sin previo aviso.

Primer lavado de prendas

Antes de lavar prendas por primera vez, se debe hacer funcionar la lavadora un ciclo completo de procedimientos, sin carga, de la manera siguiente:

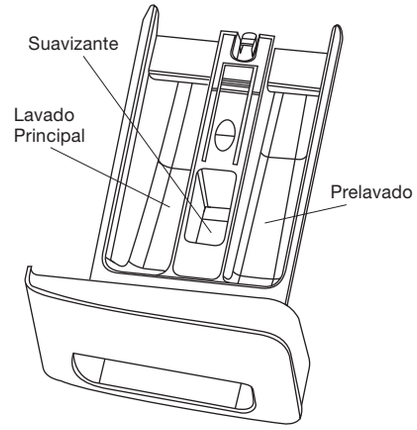
1. Conecte la alimentación eléctrica y de agua.
2. Vierta un poco de detergente en el depósito y ciérrelo.
3. Seleccione el procedimiento para suavizante.
4. Pulse la tecla INICIO/PAUSA.

Adición de detergente a la lavadora

1. Extraiga el depósito.
2. Vierta predetergente en el depósito I (si es necesario).
3. Vierta detergente en el depósito II.
4. Vierta suavizante en el depósito (si es necesario).

Puesta en marcha de la lavadora

Conecte la alimentación eléctrica. Compruebe que los conductos de agua están conectados correctamente. Abra el grifo al máximo. Introduzca las prendas para el lavado, el detergente y el apresto. Seleccione los procedimientos y funciones adecuados y pulse la tecla INICIO/PAUSA.



⚠

En el caso de detergentes o aditivos densos o pegadizos, es conveniente diluirlos con un poco de agua antes de verterlos, para evitar que el depósito de detergente se atasque y se desborde al cargar el agua.

Selección de procedimientos

El procedimiento de lavado adecuado se debe seleccionar en función del tipo, la cantidad y la suciedad de las prendas, en combinación con la tabla de temperaturas.

Primero, gire el selector al procedimiento correspondiente, en función del tipo de tejido.

Segundo, seleccione la temperatura en función del grado de suciedad. En general, cuanto más elevada es la temperatura, más energía se consume.

Por último, seleccione la velocidad de centrifugado adecuada. Para los tejidos normales se recomienda de 800 a 1.000 rpm , y para tejidos delicados de 400 a 600 rpm. Cuanto mayor es la velocidad de centrifugado, más secas salen las prendas, pero también es mayor el ruido que se genera. Las tejidos delicados presentarán arrugas y se reducirá la duración de la lavadora.

Algodón

Puede seleccionar este programa para las prendas de uso diario. El periodo de lavado es bastante prolongado e intenso. Se recomienda para el lavado de prendas normales de algodón, como: sábanas, colchas, fundas de almohada, batas, ropa interior, etc.

90°C	Algodón o lino blanco puro muy sucio (por ejemplo: manteles de mesas de centro o de comedor, toallas, sábanas).
60°C	Prendas de lino, algodón o fibra sintética de color con suciedad moderada y cierto grado de decoloración (por ejemplo: camisas, pijamas; Lino blanco puro ligeramente sucio (por ejemplo: ropa interior).
40°C, 30°C Agua fría	Prendas con suciedad normal (incluidos tejidos sintéticos y lana).

Sintéticos

Puede seleccionar este programa para prendas bastante delicadas. El programa es más corto y suave que el de las prendas de algodón.

Se recomienda para el lavado de prendas sintéticas, como: camisas, abrigos, tejidos de mezcla. Para cortinas y tejidos con encajes se debe seleccionar el programa Sintéticos de 40 °C. Para lavar prendas tejidas se debe reducir la cantidad de detergente, debido a que la trama no es densa y se forma espuma con facilidad.

Lana

Puede seleccionar este programa con las prendas de lana etiquetadas para lavado a máquina. Seleccione la temperatura que indique la etiqueta de las prendas. Además, se debe seleccionar un detergente adecuado para los tejidos de lana.

Delicados

Puede seleccionar este programa para las prendas delicadas. La intensidad del lavado es inferior y la velocidad de centrifugado menor que con el programa Sintéticos. Se recomienda para prendas que requieren un lavado suave.

Rápido

Este programa es adecuado para el lavado rápido de pocas prendas no muy sucias.

Lavado

Programa de lavado por separado.

Aclarado

Programa de aclarado por separado.

Descarga

Con el programa Descarga sólo se produce la descarga de agua, y no el centrifugado, con el fin de proteger los tejidos delicados y suaves.

Centrifugado

Programa de centrifugado por separado. El agua jabonosa o de aclarado se debe descargar antes del centrifugado.

Intensivo

Se aumenta el tiempo de lavado para aumentar su eficacia. La función de lavado Intensivo se puede seleccionar con todos los procedimientos, excepto con los de un lavado rápido, con descarga y centrifugado. Se recomienda para el lavado de prendas de bebé o de personas alérgicas.

Lavado Eco

Para el lavado de pocas prendas se reduce la temperatura y la cantidad de agua durante los procedimientos de prelavado y lavado, así como en el aclarado, con el fin de ahorrar energía.

Es efectivo si se selecciona antes de la puesta en marcha. Una vez iniciado un programa, no se puede interrumpir para cambiarlo. Sólo los programas para algodón, sintéticos y seda cuentan con dicha función.

Prelavado

Se añade un procedimiento de lavado antes del lavado principal, con el fin de aumentar la eficacia. Sólo el programa para algodón ofrece la función de prelavado.

Bloqueo de protección para niños

Puede seleccionar esta función para impedir que los niños provoquen accidentalmente un funcionamiento incorrecto de la máquina. Al seleccionar dicha función se desactivan las demás teclas, excepto el selector giratorio.

Función de eliminación de espuma

Función de comprobación de espuma: Con el uso excesivo de detergente se puede formar una gran cantidad de espuma, que puede reducir los efectos del lavado y del aclarado. El programa realiza una verificación automática y activa el procedimiento de eliminación de espuma cuando ésta es excesiva. También recuerda al usuario que debe utilizar menos detergente en siguientes lavados parecidos.

Cuidado del bebé

Permite aumentar la cantidad de agua de aclarado. La función Cuidado del bebé mejora el aclarado para proteger la piel del bebé. La función Cuidado del bebé se puede seleccionar con todos los procedimientos, excepto los de lavado único, aclarado, descarga y centrifugado.

Menor planchado

Indica que no se utiliza descarga ni centrifugado después del aclarado final. La función de Menor planchado se puede seleccionar con todos los procedimientos, excepto los de lavado único, aclarado, descarga y centrifugado.

Notas: para eliminar las arrugas por completo, es necesario planchar las prendas.

Notas: No es posible seleccionar a la vez Lavado Eco + Cuidado del bebé o Lavado Eco + Lavado Intensivo o Eco + Prelavado.

Tabla de procedimentos de lavado

Descripción	Carga (kg)	Tipo de carga	Compartimiento de detergente			Tiempo (min)	Velocidad de centrifugado (RPM)
			Prelavado	Lavado principal	Suavizante		
Algodón Frío	5.0	Algodón		●	○	90	800 / 1000
Algodón 40 °C	5.0	Algodón		●	○	80	800 / 1000
Algodón 60 °C	5.0	Algodón		●	○	98	800 / 1000
Algodón 90 °C	5.0	Algodón		●	○	135	800 / 1000
Sintéticos Frío	2.5	Sintéticos		●	○	73	600 / 700
Sintéticos 40 °C	2.5	Sintéticos		●	○	73	600 / 700
Sintéticos 60 °C	2.5	Sintéticos		●	○	90	600 / 700
Delicados 30 °C	1.5	Delicados		●	○	60	600 / 700
Lana Frío	1.5	Lana		●	○	45	600 / 700
Lana 40 °C	1.5	Lana		●	○	65	600 / 700
Rápido 30 °C	2.5	Todos		●	○	30	800 / 1000
Lavado	5.0	Todos		●	○	33	800 / 1000
Aclarados	5.0	Todos		●	○	18	800 / 1000
Descarga	-	-		●	○	3	-
Centrifugado	5.0	Todos		●	○	11	800 / 1000

Programa de prueba de energía: Algodón 60 °C, Intensivo. Programa de lana estándar: lana 40 °C

● Indica obligado

○ Indica opcional

Los parámetros de esta tabla son sólo para referencia del usuario.

Limpieza y mantenimiento

Antes de realizar tareas de mantenimiento, desconecte el cable de alimentación y cierre el grifo.

Se prohíbe el uso de disolventes para evitar daños a la lavadora , o que se generen o estallen gases tóxicos.

No utilice agua para rociar la lavadora con el fin de limpiarla.

Se prohíbe el uso de detergentes con PCMX para limpiar la lavadora.

Limpieza y mantenimiento del armario de la lavadora

El mantenimiento adecuado de la lavadora puede prolongar su vida útil. Si es necesario, la superficie puede limpiarse con detergente neutro, diluido y no abrasivo. Si se desborda agua, elimínela de inmediato con un paño. No utilice objetos afilados para raspar el armario.

Se prohíbe el uso de ácido fórmico, de disolventes diluidos o equivalentes.

Limpieza del tambor

El óxido acumulado en el interior del tambor por la presencia de objetos metálicos debe eliminarse de inmediato con un detergente sin cloro. No utilice estropajos de acero.

En caso de congelación de la lavadora

Si la temperatura desciende por debajo de 0 °C y la lavadora se congela, puede:

1. Desconectar la lavadora de la alimentación eléctrica.
2. Lavar el grifo con agua templada para aflojar el tubo de entrada de agua.
3. Sumergir el tubo de entrada de agua en agua templada.
4. Verter agua templada en el tambor y aguardar 10 minutos.
5. Volver a conectar el tubo de entrada de agua al grifo y comprobar si la entrada y salida funcionan con normalidad.

Para volver a utilizar la lavadora, compruebe que la temperatura ambiente es superior a 0°C.

Descongelación

Si la lavadora se encuentra en una habitación donde puede congelarse con facilidad, descargue por completo los restos de agua de los tubos de descarga y de entrada de agua.

Elimine los restos de agua del tubo de entrada de agua

1. Cierre el grifo.
2. Desenrosque el tubo de entrada de agua del grifo y ponga el extremo en el recipiente.
3. Inicie cualquier procedimiento, excepto el de sólo Centrifugado o Descarga. Si el tubo de entrada contiene agua, se descarga en unos 40 segundos.
4. Vuelva a conectar el tubo de entrada de agua al grifo.

Extraiga el resto de agua de la bomba de descarga.

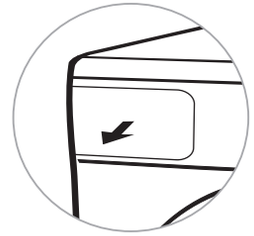
⚠

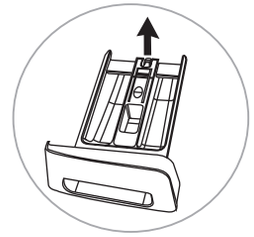
Para evitar quemaduras, hágalo después de que el agua caliente del interior de la máquina se enfríe.

Limpieza del depósito de detergente y las ranuras

Limpie el depósito de detergente y las ranuras.

1. Presione en la posición de la flecha en la cubierta del suavizante, dentro del depósito.
2. Levante el cierre y retire la cubierta del suavizante; lave todas las ranuras con agua.
3. Vuelva a colocar la cubierta del suavizante y empuje el depósito a su posición.



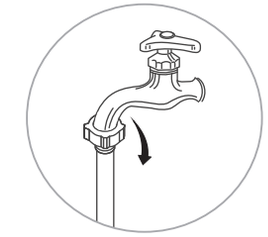


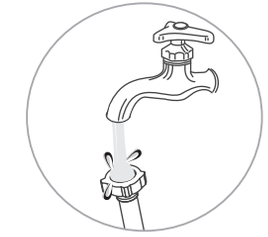
Limpieza del filtro de entrada de agua

El filtro de entrada de agua se debe limpiar si no se carga agua o es insuficiente cuando se abre el grifo.

Limpie el filtro del grifo

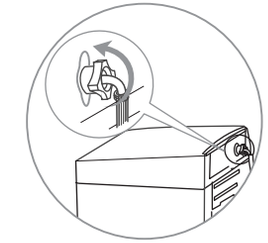
1. Cierre el grifo.
2. Seleccione cualquier procedimiento, excepto el de Centrifugado o Descarga.
3. Pulse la tecla INICIO/PAUSA y mantenga el procedimiento en marcha durante unos 40 segundos.
4. Retire el tubo de entrada de agua del grifo.
5. Lave el filtro con agua.
6. Vuelva a conectar el tubo de entrada de agua.

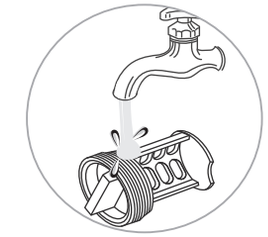




Lavado del filtro de la lavadora

1. Desenrosque el tubo de entrada de agua de la parte posterior de la máquina.
2. Extraiga el filtro con unos alicates de punta fina y vuelva a instalarlo después de lavarlo.
3. Vuelva a conectar el tubo de entrada de agua.
4. Abra el grifo y compruebe que no hay fugas de agua.
5. Cierre el grifo.





⚠

En general, el filtro del grifo se lava primero y a continuación el filtro de la lavadora. Si sólo se lava el filtro de la lavadora, será necesario repetir los pasos del 1 al 3 del lavado del filtro del grifo.

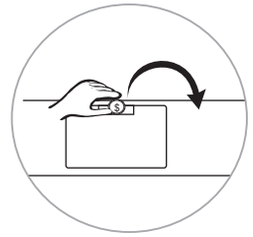
Desconecte el enchufe de la lavadora para evitar descargas eléctricas durante el lavado. Después de utilizar la lavadora, extraiga el enchufe de la toma y cierre bien la puerta para evitar que los niños puedan abrirla.

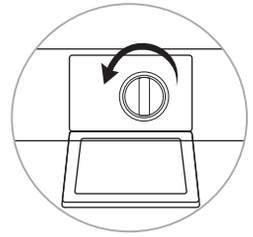
Filtro de la bomba de descarga

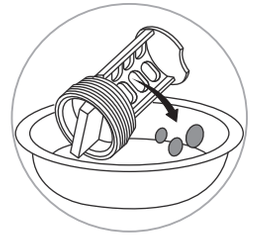
El filtro de la bomba de descarga atrapa las hilachas y pequeños residuos que se desprenden durante el lavado. Limpie el filtro de manera periódica para garantizar el funcionamiento normal de la lavadora.

En primer lugar, elimine el agua con la bomba de descarga y después abra la bomba para eliminar del filtro cualquier elemento extraño. Tenga cuidado si el agua de descarga está caliente.

1. Después de desconectar la alimentación eléctrica, utilice una moneda o un destornillador para abrir la cubierta del filtro.
2. Invierta el filtro como se muestra en la figura y extraiga los elementos extraños.
3. Vuelva a instalar cada pieza después de eliminar los elementos extraños.







Sugerencias y consejos

Consejos generales

Ropas blancas y de color deben ser lavadas separadamente para evitar que los colores se mezclen y que la ropa se manche.

Para verificar si la ropa destiñe, humedezca una parte de la ropa, coloque un pedazo de tejido blanco sobre el área humedecida y pase la plancha caliente. Si el tejido de color mancha el blanco, quiere decir que destiñe.

Lave solamente tejidos que permitan el uso de la lavadora siguiendo las instrucciones indicadas en las etiquetas de la ropa.

Ropas de lana deben ser lavadas siempre separadamente y con agua fría.

Lave separadamente ropas de algodón y lino y la ropa de material sintético (nylon elastano, poliamida...), pues exigen un lavado más suave.

No utilice productos químicos que sean recomendados para el lavado a seco.

No utilice la lavadora para almidonar la ropa.

Antes de colocar la ropa en la lavadora:

1) Cierre los botones de presión y cierres pues puede ocurrir que se enganchen o que dañen la ropa.
2) Refuerce los botones que estén flojos, o retírelos.
3) Retire de los bolsillos objetos como clavos, palillos, alfileres, clips ,tornillos, monedas, etc. Ellos pueden causar serios daños a la lavadora y a la ropa.

No use blanqueadores en ropas de lana, seda, cuero y lycraelastano, para evitar dañarlas.

Es recomendable zurcir o parchar la ropa dañada, para que no se dañe aun más.

Lave a mano los puños y los cuellos de las camisas y barras de los pantalones que es donde se acumula más suciedad.

Para que las ropas pequeñas se laven mejor, deberán ser colocadas dentro de una funda o bolsa apropiada para lavado.

Para lavar cortinas, ate la parte que contiene los ganchos dentro de una bolsa propia para el lavado de ropas, eliminando la necesidad de removerlos.

Si hay prendas con manchas, muy sucias o grasientas, puede que sea necesario hacer un prelavado o ponerlas en remojo para obtener un resultado óptimo. Ponerlas en remojo ayuda a eliminar manchas de proteínas, como sangre, leche o hierba. El prelavado ayuda a desprender la suciedad antes del lavado.

Reglas para quitar manchas

1. Utilice agua tibia para poner en remojo o prelavar la ropa manchada. El agua caliente puede fijar las manchas.
2. En la mayoría de los casos, es más fácil eliminar las manchas cuando son recientes.
3. Antes de tratar una mancha, averigüe de qué tipo de mancha se trata, qué antigüedad tiene, cuál es el tejido de la prenda y si éste destiñe (mire la etiqueta).
4. El lavado y el secado pueden fijar algunas manchas.
5. Empiece con agua fría o tibia. El agua caliente puede fijar algunas manchas.
6. Cuando se recomiende el uso de blanqueador, utilice uno que sea seguro para el tejido.
7. Ponga la zona manchada boca abajo sobre una servilleta de papel o un paño blanco. Aplique el quitamanchas en la parte posterior de la mancha. De ese modo, la mancha se desprende del tejido en lugar de atravesarlo.

Sangre: Enjuague inmediatamente con agua fría. Si la mancha no sale, ponga la prenda en remojo en agua fría con un prelavado con enzimas.

Chicle: Utilice hielo en una bolsa de plástico para endurecer el chicle. Raspe lo que pueda y a continuación limpie con aguarrás.

Cacao, Chocolate: Limpie con agua fría y jabón y ponga en remojo en un prelavado con enzimas. Si la mancha no sale, frote con un poco de detergente y enjuague con agua fría.

Café: Seque rápidamente y enjuague con agua fría. Frote con un poco de detergente y lave a la máxima temperatura permitida para el tejido.

Crema / Leche: Enjuague con agua fría y lave normalmente. Si la mancha no sale, limpie con aguarrás.

Desodorante: Frote la zona afectada con vinagre blanco y a continuación enjuague con agua fría corriente. Limpie con aguarrás. Trate las áreas endurecidas con un prelavado con enzimas.

Huevos: Remoje en un prelavado con enzimas en agua fría, enjuague y lave normalmente.

Suavizante: Frote la zona afectada con una pastilla de jabón y lave normalmente.

Fruta: Limpie cuanto antes con una esponja empapada en agua fría. Frote poniendo un poco de detergente sobre la mancha y lave normalmente.

Hierba: Limpie con aguarrás. Frote en un prelavado con enzimas y lave normalmente.

Grasa y aceite: Coloque el área afectada boca abajo sobre un paño absorbente y actúe desde la parte posterior. Limpie con aguarrás o un producto de limpieza en seco. Lave normalmente.

Hierro o herrumbre: Aplique jugo de limón y sal y coloque al sol. Lave normalmente.

Pintura de labios: Limpie con alcohol desnaturalizado y lave normalmente.

Moho: Lave con agua tibia y detergente. Humedezca la zona con jugo de limón, deje secar al sol y lave normalmente. Si la mancha no sale y el tejido lo permite, utilice lejía.

Barro: Cepille el barro seco. Enjuague con agua fría. Si la mancha persiste, frote con un poco de detergente y lave normalmente.

Pintura con base de aceite: Rasque la pintura fresca, limpie con un producto de limpieza en seco no inflamable y lave normalmente.

Pintura con base de agua: Mientras aún está mojada, enjuague con agua tibia y lave normalmente.

Marcas de quemaduras superficiales: Humedezca un paño con agua oxigenada, extiéndalo sobre la zona afectada y presione con una plancha bastante caliente.

Símbolos internacionales

Siempre verifique las etiquetas para los símbolos de secar y lavar, que siguen el código internacional de etiquetas de cuidados.

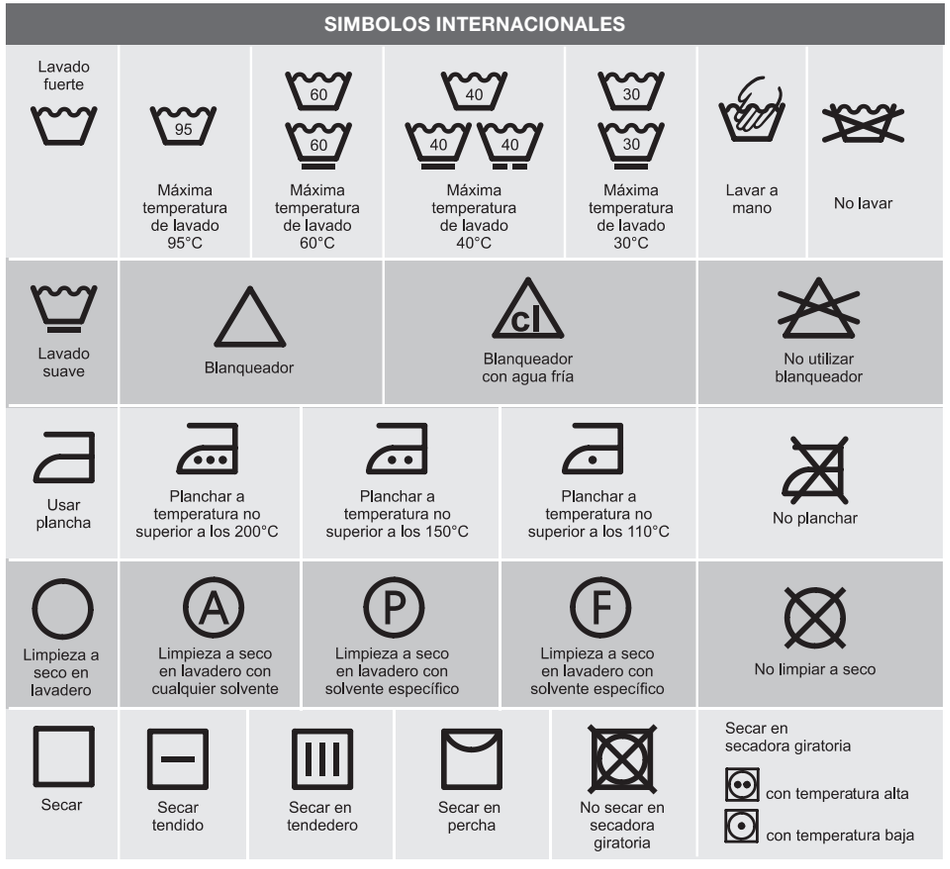


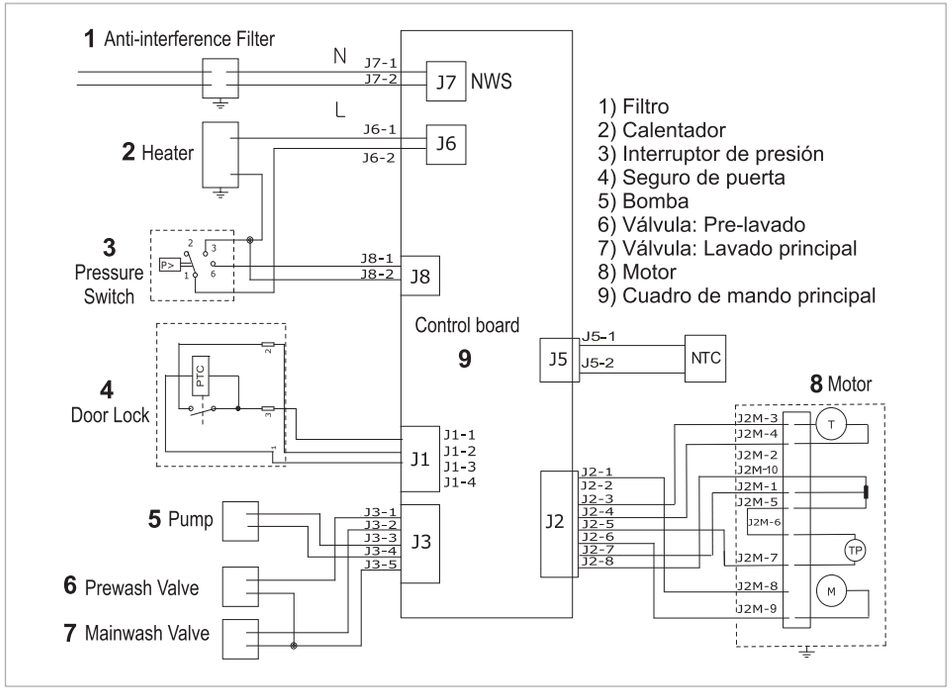
Tabla de peso de las ropas

TIPO DE ROPA	PESO
Pañal	50g
Calzoncillo	50g
Camisón	100g
Remera	100g
Camisa	180 ~ 300g
Pantalón de Brin	800g
Equipo de Gimnasia Adulto	700g
Pijama Masculino	400 ~ 500g
Camisa de dormir fem.	200 ~ 250g
Funda de almohada	100 ~200g
Sábana de Una Plaza	500g
Sábana de Dos Plazas	700g
Cubrecama de Una Plaza	1.000g
Cubrecama de Dos Plazas	1.300g
Toalla Pequeña	150g
Toalla Grande	450g
Mantel	500g
Repasador	60g
Edredón de Una Plaza	900g
Edredón de Dos Plazas	1.800g
Toalla de cocina	120g
Servilleta	50 ~ 100g
Albornoz	1000 ~ 1500g

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La lavadora no se pone en marcha		Compruebe si la puerta está bien cerrada. Compruebe si el enchufe está bien conectado. Compruebe si está abierto el grifo. Compruebe si está pulsada la tecla INICIO/PAUSA.
No se puede abrir la puerta	El mecanismo de protección de la máquina está activado.	Desconecte la alimentación eléctrica.
Fallo de calentamiento	El NTC está dañado y el tubo de calentamiento es antiguo.	Las prendas se pueden lavar con normalidad. Sólo es imposible lavar con agua caliente. Contacte al Centro de servicio técnico cuanto antes.
Fuga de agua	La conexión entre el tubo de entrada de agua o el de salida y el grifo o la lavadora no es firme. El tubo de descarga está atascado.	Compruebe y asegure los conductos de agua. Limpie el tubo de salida de agua y solicite a un profesional que lo repare cuando sea necesario.
Se derrama agua por la base de la máquina	El tubo de entrada de agua no está bien conectado. El tubo de salida de agua tiene una fuga.	Repare el tubo de entrada de agua. Cambie el tubo de descarga de agua.
El indicador o la pantalla no se enciende.	La alimentación está desconectada. La placa de circuito impreso tiene problemas. Hay un problema de conexión del cableado.	Compruebe si hay alimentación eléctrica y si el enchufe está correctamente conectado. Si no es así, llame al servicio técnico.
Residuos de detergente en el depósito	El detergente en polvo está húmedo y en forma de grumos.	Limpie el depósito. Utilice detergente líquido o detergente especial para tambor.
Los resultados del lavado no son buenos	Las prendas están muy sucias. La cantidad de detergente es insuficiente.	Seleccione un procedimiento adecuado. Añada la cantidad de detergente correcta, de acuerdo con las instrucciones que aparecen en el envase.
Ruido anómalo Gran vibración		Compruebe si se han retirado las sujeciones (pernos). Si el armario está instalado sobre un suelo sólido y nivelado. Compruebe si hay broches u objetos metálicos en el interior. Compruebe si se ha ajustado el nivel de las patas de la lavadora.

Diagrama eléctrico



Informaciones técnicas

Modelo: EWFB05M5MJW	
Voltaje	220 V
Frecuencia	~50 Hz
Potencia de calentamiento	1900 W
Potencia nominal	2100 W
Corriente nominal	10 A
Protección de agua	Ipx4
Presión de agua	0,5-1,0 MPa
Dimensiones (AxHxP)	595 x 520 x 850 mm
Peso neto	58 kg